



PERÚ

Ministerio
del Ambiente



Dirección de Meteorología y Evaluación
Ambiental Atmosférica – DMA
Subdirección de Predicción Climática

MONITOREO DE LAS TEMPERATURAS DEL AIRE EN LA COSTA PERUANA

N°46 SENAMHI/DMA/SPC-2025

DEL 11 AL 20 DICIEMBRE 2025





Fig. 1 Termómetros de la temperatura máxima y mínima en una caseta meteorológica

El servicio de información climática proporciona un seguimiento de la evolución decadiaria (cada 10 días) y mensual de las temperaturas extremas del aire (temperatura máxima y temperatura mínima) en la costa peruana, expresadas en términos de anomalías (°C). En este contexto, los valores positivos se asocian a condiciones cálidas, los valores negativos indican condiciones frías y valores entre $\pm 1^{\circ}\text{C}$ se consideran dentro del rango normal.

Además, se tiene en cuenta que la Temperatura Superficial del Mar (TSM), la presión reducida a nivel del mar y los vientos en superficie tienen un impacto en el comportamiento de las temperaturas del aire a lo largo de la franja costera. Por lo tanto, se incluye un análisis de estas variables para proporcionar una visión más completa del clima costero.

TEMPERATURA MÁXIMA (TMAX)

Es la mayor temperatura del aire registrada en un día, generalmente se da después del mediodía. Figura 1.

TEMPERATURA MÍNIMA (TMIN)

Es la menor temperatura del aire registrada en un día, generalmente se da en horas de la madrugada. Figura. 1

NORMAL CLIMÁTICA

Medias periódicas calculadas para un período uniforme y relativamente largo que comprende por lo menos tres períodos consecutivos de 10 años (OMM N°1203, 2017; OMM N°49, 2019). El presente monitoreo contempla el período de referencia 1991-2020.

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA

Es la diferencia de la temperatura del aire observada y el valor histórico promedio correspondiente al mismo período (decadal o mensual). OMM-N° 1204, 2017

ANOMALÍAS DIARIAS DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE EN LA COSTA NORTE

Boletín climático costero

Nº46-SENAMHI/DMA/SPC-2025

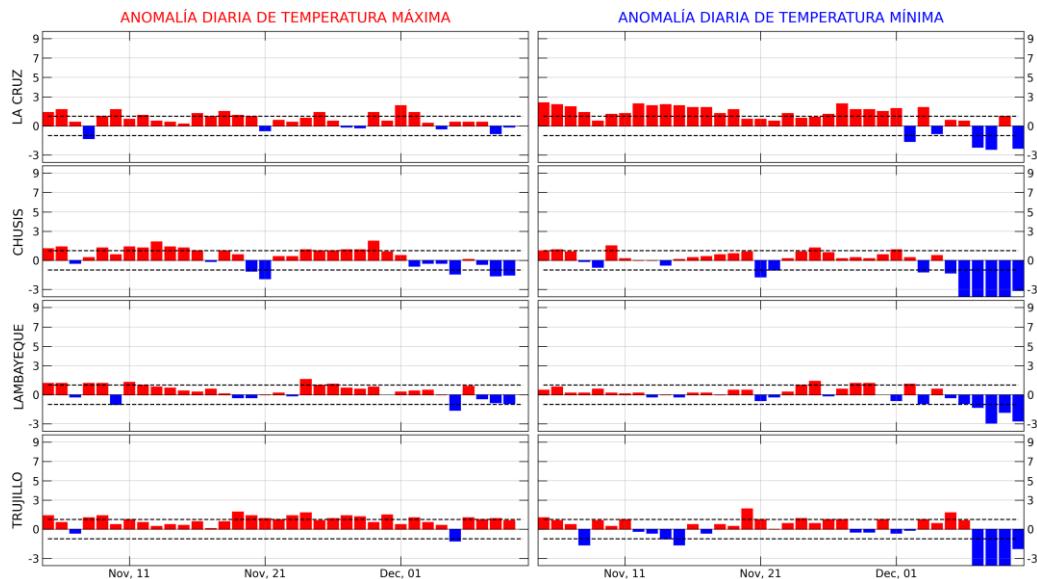


Figura. 2 Anomalías diarias de la **temperatura máxima** del aire en la costa norte

Durante el periodo del 11 al 20 de diciembre, la estación Chuquis presentó la anomalía diaria positiva más alta de temperatura máxima (+1,2 °C). Por otro lado, el descenso más significativo se presentó en la estación La Cruz, con -2,0 °C.

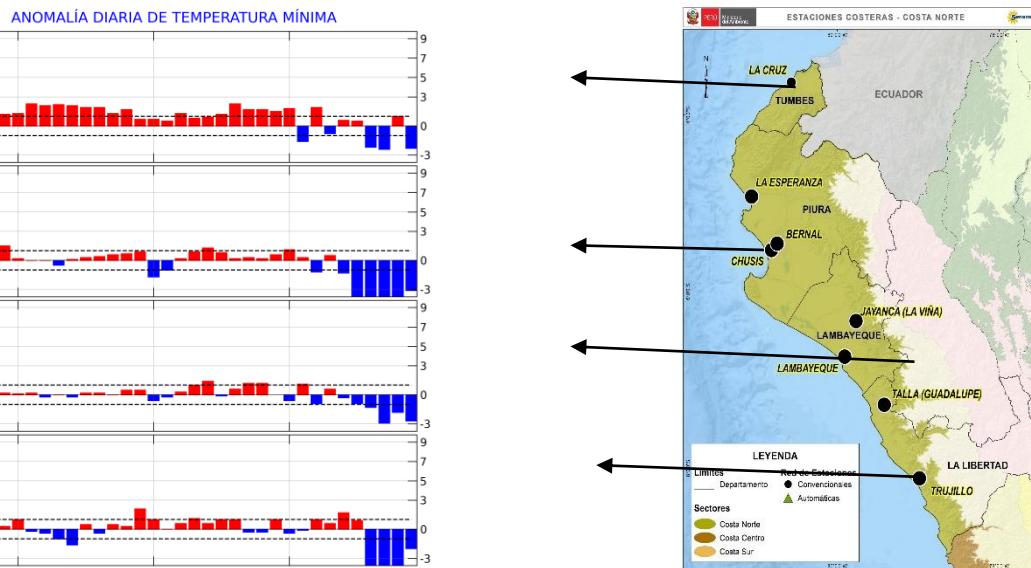


Figura. 3 anomalías diarias de la **temperatura mínima** del aire en la costa norte

Entre el 11 y el 20 de diciembre de 2025, la estación Trujillo registró el descenso más significativo con -3,6 °C.

- Anomalías positivas
- Anomalías negativas

Normal climática : 1991-2020
Calculadas con el método SPLINE.

Elaboración: SENAMHI

ANOMALÍAS DIARIAS DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE EN LA COSTA CENTRAL

Boletín climático costero

Nº46-SENAMHI/DMA/SPC-2025

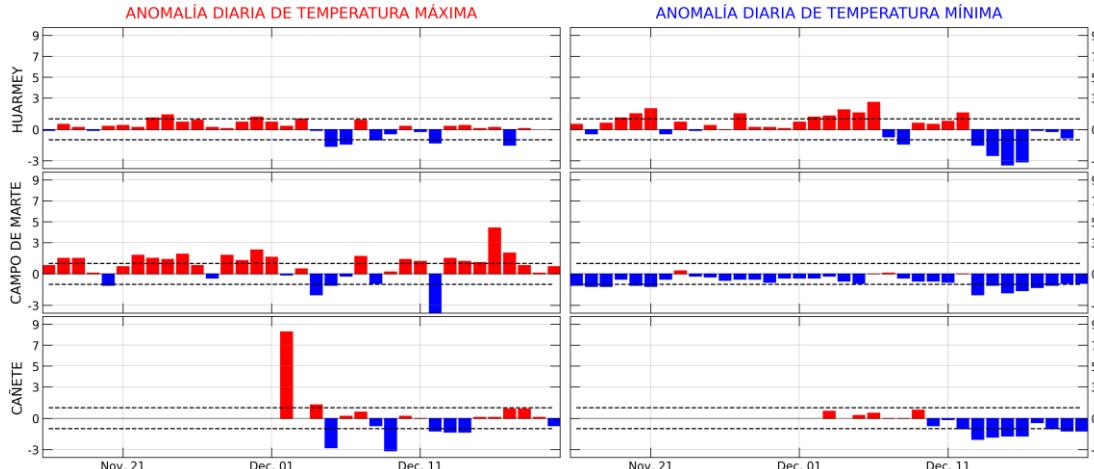


Figura. 4 Anomalía diaria de la **temperatura máxima** del aire en la costa central

Entre el 11 y el 20 de diciembre de 2025, en la costa central, la estación Campo de Marte presentó la anomalía térmica diaria positiva más alta de +4,4 °C el día 16, así como la anomalía negativa más baja de -4,6 °C el día 12.

Figura. 5 anomalía diaria de la **temperatura mínima** del aire en la costa central

Entre el 11 y el 20 de diciembre de 2025, la estación Huarmey presentó la anomalía positiva diaria más alta en la temperatura mínima (+1,6 °C) y la anomalía más baja con -3.4 °C.



█ Anomalías positivas

█ Anomalías negativas

Normal climática : 1991-2020
Calculadas con el método SPLINE.

SD: Sin dato

*SD: La estación automática Cañete no está registrando datos por motivos de mantenimiento

ANOMALÍAS DIARIAS DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE EN LA COSTA SUR

Boletín climático costero

Nº46-SENAMHI/DMA/SPC-2025

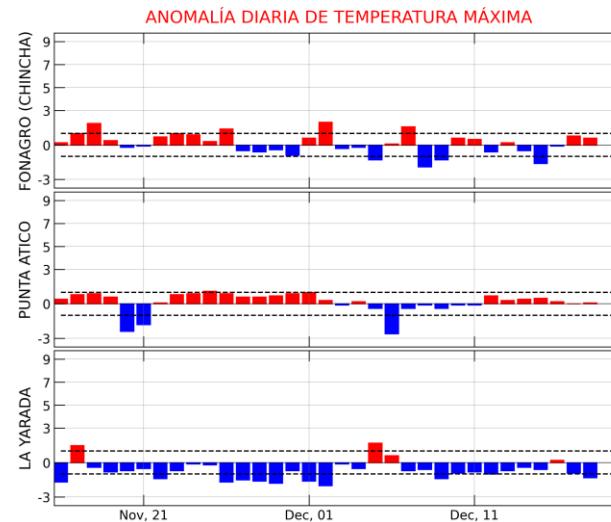


Figura. 6 Anomalía diaria de la **temperatura máxima** del aire en la costa sur

Entre el 11 y el 20 de diciembre de 2025, en la costa sur, la estación Fonagro Chincha presentó la anomalía negativa más intensa, alcanzando $+1,6^{\circ}\text{C}$.

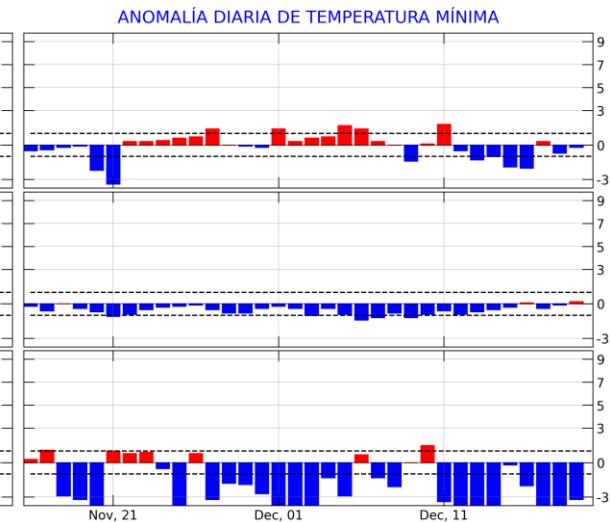


Figura. 7 anomalía diaria de la **temperatura mínima** del aire en la costa sur

Entre el 11 y el 20 de diciembre de 2025, en la costa sur, la estación Fonagro presentó la anomalía positiva diaria más alta de la temperatura mínima ($+1,8^{\circ}\text{C}$), mientras que la anomalía negativa más intensa se observó en la estación La Yarada con ($-5,1^{\circ}\text{C}$) el 01 de diciembre.



Anomalías positivas

Anomalías negativas

Normal climática : 1991-2020
Calculadas con el método SPLINE.

ANOMALÍAS DECADIARIAS DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE EN LA COSTA PERUANA

Boletín climático costero | N°46-SENAMHI/DMA/SPC-2025

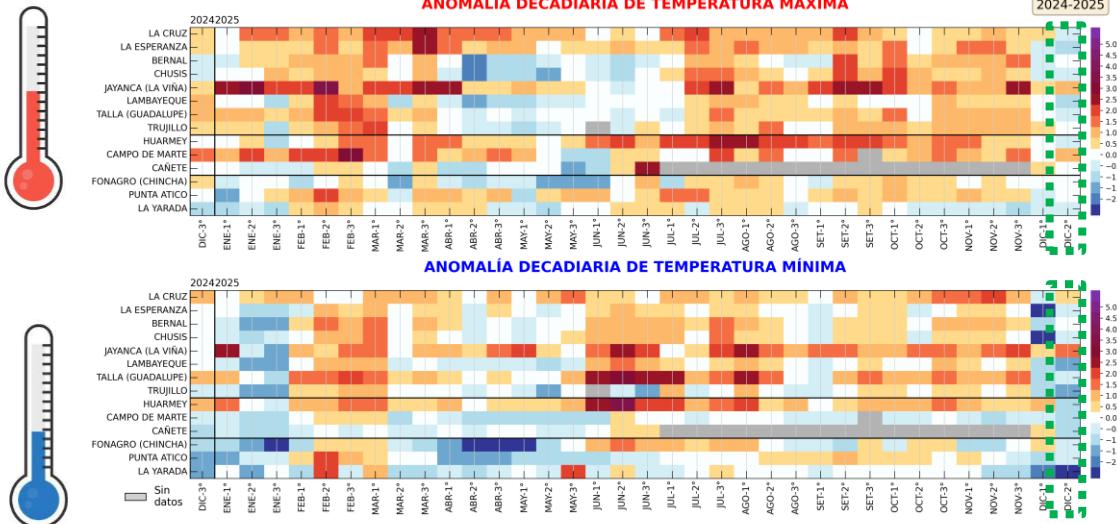


Figura. 8 Variación decadiaria de las anomalías de las temperaturas extremas en región costera

Entre el 11 y el 20 de diciembre de 2025, se mantuvieron condiciones térmicas frías a lo largo del litoral peruano. Las anomalías de la temperatura del aire no presentaron variaciones significativas respecto a la tercera decadiaria de noviembre. En este periodo, la temperatura máxima presentó una anomalía promedio cercana a lo normal ($0,0^{\circ}\text{C}$), mientras que la temperatura mínima presentó una anomalía negativa de $-0,6^{\circ}\text{C}$, evidenciando una ligera disminución de $0,1^{\circ}\text{C}$. Estas condiciones estuvieron asociadas al enfriamiento de la Temperatura Superficial del Mar (TSM), influenciado por la persistencia de una onda Kelvin fría en el Pacífico Oriental.

Por sectores, las anomalías promedio de la temperatura máxima alcanzaron $-0,2^{\circ}\text{C}$ en la costa norte, $0,2^{\circ}\text{C}$ en la costa central y $-0,1^{\circ}\text{C}$ en la costa sur, valores que se mantuvieron dentro del rango de la variabilidad climática ($\pm 1^{\circ}\text{C}$).

En cuanto a la temperatura mínima, el mayor enfriamiento se presentó en la costa sur, donde la anomalía disminuyó de $-0,7^{\circ}\text{C}$ a $-1,4^{\circ}\text{C}$, mostrando una reducción de $0,7^{\circ}\text{C}$. En la costa norte y la costa central, las anomalías alcanzaron $-0,2^{\circ}\text{C}$ y $-1,0^{\circ}\text{C}$, respectivamente, manteniéndose también dentro del rango de la variabilidad climática.

A nivel de estaciones, las anomalías negativas promedio más intensas se presentaron en Trujillo (costa norte) con $-1,3^{\circ}\text{C}$, en Cañete (costa central) con $-1,2^{\circ}\text{C}$ y en La Yarada (costa sur) con $-3,3^{\circ}\text{C}$. En contraste, la anomalía positiva promedio más alta se presentó en la estación Jayanca (La Viña), con un valor de $+1,4^{\circ}\text{C}$.

ANOMALÍAS DECADIARIAS DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE EN LA COSTA PERUANA

Boletín climático costero | N°46-SENAMHI/DMA/SPC-2025

TABLA 1. Anomalía decadiaria de la Temperatura máxima °C

REGIÓN	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m)	2da decadiaria diciembre 2025	
			Temperatura máxima °C	Anomalía TMÁX (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	27.6	-0.5
	La Esperanza	7	28	-0.6
	Bernal	14	31.4	0.2
	Chusis	8	29.6	-0.5
	Jayanca	78	32	0.9
	Lambayeque	18	25.8	-0.7
	Talla Guadalupe	117	27.7	-0.5
	Trujillo	44	25.2	0.4
	Huarmey	8	25.2	-0.1
COSTA CENTRO	Campo de Marte	124	24.1	0.9
	Cañete	116	25.2	-0.2
COSTA SUR	Fonagro Chincha	71	25.2	0
	Punta Atico	20	24	0.3
	La Yarada	21	25.1	-0.7

RESUMEN POR ESTACIÓN

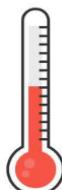
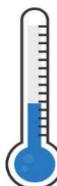


TABLA 2. Anomalía decadiaria de la Temperatura mínima °C

REGIÓN	ESTACIÓN	Altitud (m s.n.m)	2da decadiaria diciembre 2025	
			Temperatura mínima °C	Anomalía TMIN (°C)
COSTA NORTE	La Cruz	7	22.4	0.5
	La Esperanza	7	19.5	-0.8
	Bernal	14	19.7	0.1
	Chusis	8	19.1	-0.5
	Jayanca	78	19.6	-1.4
	Lambayeque	18	17.3	-1.1
	Talla Guadalupe	117	18.0	-0.3
	Trujillo	44	16.2	-1.3
	Huarmey	8	16.3	-0.9
COSTA CENTRO	Campo de Marte	124	17.4	-1.1
	Cañete	116	16.6	-1.2
COSTA SUR	Fonagro Chincha	71	17.1	-0.6
	Punta Atico	20	17.2	-0.3
	La Yarada	21	14.3	-3.3

RESUMEN POR REGIÓN

REGIÓN	2da decadiaria diciembre 2025	
	Temperatura máxima °C	Anomalía TMÁX (°C)
COSTA NORTE	28.4	-0.2
COSTA CENTRO	24.8	0.2
COSTA SUR	24.8	-0.1
Promedio	26.0	0.0



ESTACIÓN	2da decadiaria diciembre 2025	
	Temperatura mínima °C	Anomalía TMIN (°C)
COSTA NORTE	19.0	-0.2
COSTA CENTRO	16.8	-1.0
COSTA SUR	16.2	-1.4
Promedio	17.3	-0.9

SD: Sin datos

Promediode la:

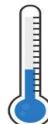
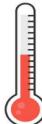
- 1ra decadiaria: 01 al 10
- 2da decadiaria: 11 al 20
- 3ra decadiaria: 21 al 31

Elaboración: SENAMHI

ANOMALÍA MENSUAL DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

Boletín climático costero | N°46-SENAMEH/DMA/SPC-2025

TABLA 3. Anomalía mensual de la temperatura máxima °C



Sector	Estación	Departamento	Altitud (m s.n.m)	ANOMALÍA MENSUAL DE LA TEMPERATURA MÁXIMA °C											
				2025											
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC 11-20
Costa norte	La Cruz	Tumbes	7	1.0	1.3	2.0	1.3	1.0	0.1	1.5	1.1	1.4	0.4	0.7	-0.5
	La Esperanza	Piura	7	0.4	0.8	1.6	1.1	0.5	0.7	0.9	1.0	0.7	0.6	1.1	-0.6
	Bernal	Piura	14	0.1	0.9	0.7	-0.9	-0.4	-0.6	0.7	0.0	0.7	1.0	1.1	0.2
	Chusis	Piura	8	0.2	0.9	0.9	-1.0	-0.8	-0.3	1.1	0.6	0.8	1.1	0.7	-0.5
	Jayanca	Lambayeque	78	2.5	2.1	2.2	1.2	0.7	-0.2	1.6	1.0	2.3	1.4	1.4	0.9
	Lambayeque	Lambayeque	18	-0.2	1.5	0.3	-1.0	-0.9	0.2	0.6	0.6	0.3	0.4	0.5	-0.7
	Talla Guadalupe	La Libertad	117	0.8	1.6	0.9	-0.1	-0.3	-0.2	0.4	0.6	0.6	0.9	1.0	-0.5
Costa centro	Trujillo	La Libertad	44	0.0	0.9	1.0	-0.4	-0.7	0.9	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0	0.4
	Huarmey	Ancash	8	-0.3	0.8	1.5	1.0	0.3	1.7	2.0	2.2	1.8	1.4	0.8	-0.1
	Campo de Marte	Lima	124	1.3	2.3	1.0	0.8	-0.3	0.0	0.8	0.9	0.7	0.9	1.0	0.9
Costa sur	Cafete	Lima	116	-0.3	0.2	-0.2	-0.5	-0.5	0.5	SD	SD	SD	SD	SD	-0.2
	Fonagro Chinchay	Ica	71	-0.2	-0.1	0.3	-0.5	-1.2	-0.1	-0.1	0.4	0.2	0.8	0.1	0.0
	Punta Atico	Arequipa	20	-0.3	1.3	0.4	0.7	0.1	0.4	1.3	0.5	0.7	0.8	0.6	0.3
	La Yarada	Tacna	21	-0.9	0.6	0.2	0.2	-0.5	0.3	0.2	0.3	0.0	-0.3	-0.6	-0.7

Resumen por sector. Anomalía mensual de la temperatura máxima (°C)

Sector	Anomalía temperatura máxima (°C) por sector											
	2025											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC 11-20
Costa Norte	0.6	1.2	1.2	0.0	-0.1	0.1	1.0	0.7	0.9	0.8	0.9	-0.2
Costa Central	0.3	1.1	0.7	0.4	-0.1	0.7	1.6	1.7	1.1	0.9	0.7	0.2
Costa Sur	-0.4	0.6	0.1	0.2	-0.6	0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	-0.1
Promedio	0.2	1.0	0.7	0.2	-0.3	0.3	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5	-0.1

SD: Sin datos

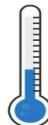
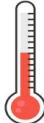
Promedio de la:

- 1ra decadiaria: 01 al 10
- 2da decadiaria: 11 al 20
- 3ra decadiaria: 21 al 31

ANOMALÍA MENSUAL DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS DEL AIRE

Boletín climático costero | N°46-SENAMEH/DMA/SPC-2025

TABLA 4. Anomalía mensual de la temperatura mínima °C



Sector	Estación	Departamento	Altitud (m s.n.m)	ANOMALÍA MENSUAL DE LA TEMPERATURA MÍNIMA °C											
				2025											
				ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC 11-20
Costa norte	La Cruz	Tumbes	7	0.4	0.2	1.1	0.6	0.8	0.5	0.8	0.7	0.4	0.9	1.4	0.5
	La Esperanza	Piura	7	-0.7	0.3	0.5	0.2	-0.1	0.8	0.4	0.2	0.0	0.1	0.3	-0.8
	Bernal	Piura	14	-1.3	0.9	0.8	0.1	-0.2	1.0	1.0	0.5	0.2	0.6	0.9	0.1
	Chusís	Piura	8	-0.5	0.7	0.8	-0.1	-0.1	1.1	0.8	0.3	-0.1	0.3	0.3	-0.5
	Jayanca	Lambayeque	78	-1.2	1.0	0.8	1.0	0.7	1.9	0.8	1.6	1.4	1.4	1.6	1.4
	Lambayeque	Lambayeque	18	-1.0	0.8	0.2	-0.4	-0.7	1.3	0.4	0.5	-0.1	0.3	0.3	-1.1
	Talla Guadalupe	La Libertad	117	0.1	1.8	0.9	0.3	0.2	2.8	1.5	1.3	0.6	1.1	1.2	-0.3
	Trujillo	La Libertad	44	-1.2	0.6	0.3	-0.1	-0.7	-0.1	0.2	0.3	0.0	0.5	0.3	1.3
Costa centro	Huarmey	Ancash	8	0.4	1.2	1.1	0.4	0.8	2.7	1.5	1.2	0.5	1.2	0.6	-0.9
	Campo de Marte	Lima	124	-0.9	0.3	-0.2	-0.8	-0.9	-0.1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.7	-1.1
	Cañete	Lima	116	-1.0	-0.1	-0.1	-0.4	-0.4	0.5	SD	SD	SD	SD	SD	1.2
Costa sur	Fonagro Chincha	Ica	71	-1.8	0.1	-0.3	-2.7	-1.6	1.2	0.9	0.1	-0.4	0.2	-0.6	-0.6
	Punta Atico	Arequipa	20	-1.0	1.1	-0.1	-1.5	-1.1	-0.7	0.0	0.4	0.7	0.3	-0.1	-0.3
	La Yarada	Tacna	21	-0.4	0.3	-0.4	-0.6	0.7	-0.2	0.1	0.0	-0.3	0.0	-0.7	3.3

Resumen por sector. Anomalía mensual de la temperatura mínima (°C)

Sector	Anomalía temperatura mínima (°C) por sector											
	2025											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC 11-20
Costa Norte	-0.7	0.8	0.6	0.2	-0.1	1.2	0.8	0.7	0.3	0.6	0.8	-0.2
Costa Central	-0.5	0.4	0.3	-0.3	-0.2	1.0	1.0	0.7	0.2	0.6	0.0	-1.0
Costa Sur	-1.1	0.5	-0.3	-1.6	-0.7	0.1	0.3	0.1	0.0	0.2	-0.5	1.4
Promedio	-0.8	0.6	0.2	-0.6	-0.3	0.8	0.7	0.5	0.2	0.5	0.1	-0.9

SD: Sin datos

Promediode la:

- 1ra decadaria: 01 al 10
- 2da decadaria: 11 al 20
- 3ra decadaria: 21 al 31

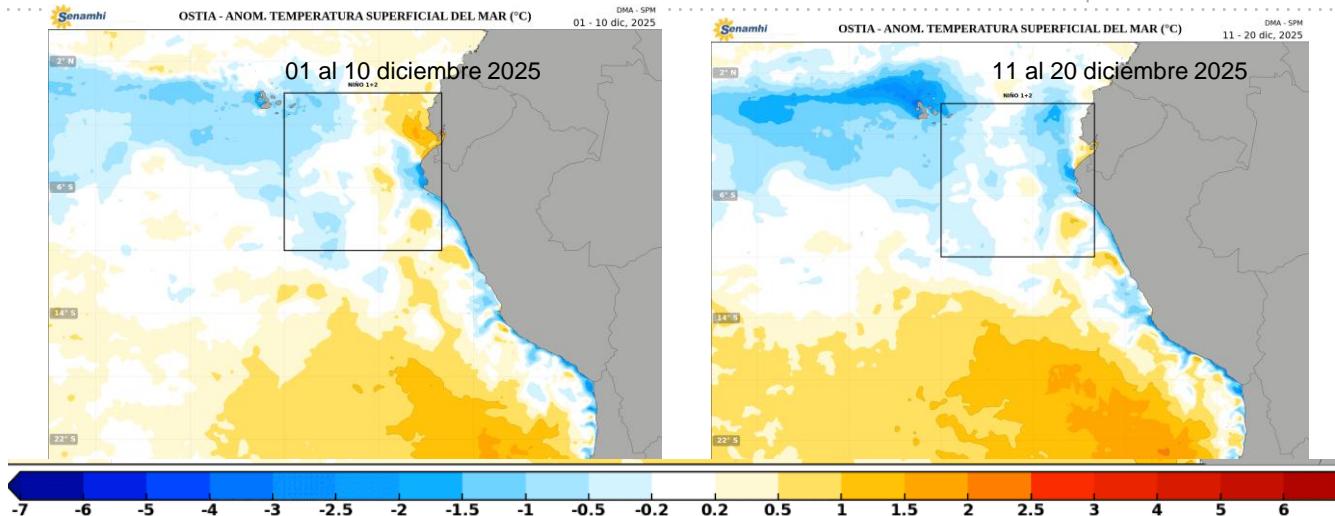


Figura. 9 Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (TSM)(°C)

Fuente: OSTIA-SENAMHI (<https://www.senamhi.gob.pe/?&p=satelite-TSM>).

La Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la región Niño 1+2 A nivel de estaciones, las anomalías negativas promedio más intensas se presentaron en Trujillo (costa norte) con $-1,3^{\circ}\text{C}$, en Cañete (costa central) con $-1,2^{\circ}\text{C}$ y en La Yarada (costa sur) con $-3,3^{\circ}\text{C}$. En contraste, la anomalía positiva promedio más alta se presentó en la estación Jayanca (La Viña), con un valor de $+1,4^{\circ}\text{C}$.

Frente al litoral peruano, las anomalías negativas más intensas de la TSM (hasta -2°C) se presentaron en la franja costera, principalmente en el litoral norte, mientras que en la costa central y sur predominaron condiciones dentro de lo normal.

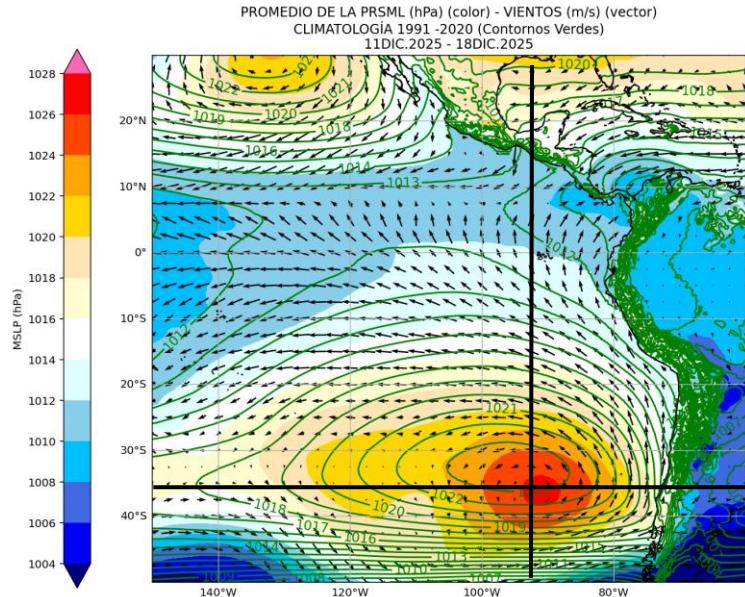


Figura 10. Promedio de la 2da decadiaria de diciembre 2025 de la presión reducida a nivel del mar (colores) con su climatología (línea verde) y vientos (flechas). Procesamiento: SENAMHI.

APS: Anticiclón del Pacífico Sur. Sistema de alta presión, ubicado sobre el Pacífico Sur, que gira en sentido contrario a las agujas del reloj.

Del 11 al 18 de diciembre de 2025, el Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó una configuración zonal entre los 80° W y 135° W, y entre los 20° S y 45° S. El núcleo más cercano a la costa se ubicó al sureste de su posición climática, centrado aproximadamente en los 35° S y 93° W, con un valor predominante de 1024 hPa en su núcleo, equivalente a 1 hPa por encima de su valor climático. Esta ubicación al sureste de su posición climatológica pudo haber favorecido un ligero debilitamiento de los vientos alisios, principalmente en la costa central y sur. No obstante, el enfriamiento de la TSM y de la temperatura del aire en el litoral persistió, asociado principalmente a los efectos de la onda Kelvin fría en el Pacífico Oriental.

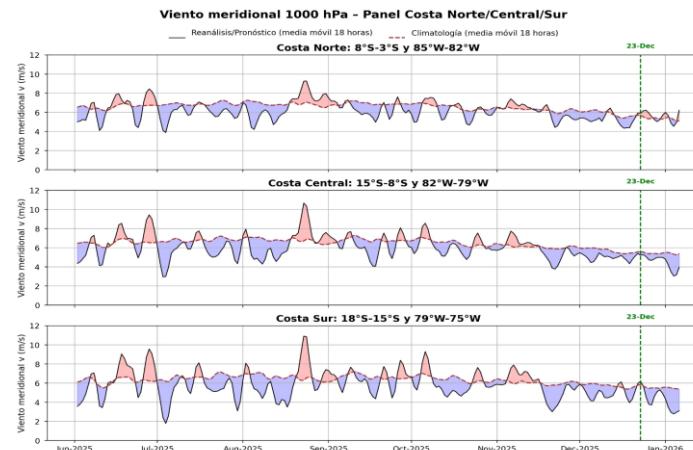


Figura 11. Promedio diario de la magnitud de viento meridional a 1000 hPa (m/s): SENAMHI.

- Entre el 11 y el 20 de diciembre de 2025, a lo largo del litoral peruano se mantuvieron condiciones térmicas frías, sin variaciones significativas respecto a la tercera decadiaria de noviembre, asociadas al enfriamiento de la TSM por la persistencia de una onda Kelvin fría en el Pacífico oriental. La temperatura máxima presentó anomalías cercanas a lo normal (0,0 °C), mientras que la temperatura mínima mostró anomalías negativas (-0,6 °C), evidenciando madrugadas más frías, dentro del rango de la variabilidad climática.
- A nivel sectorial, las anomalías térmicas de la temperatura máxima y mínima se mantuvieron dentro de la variabilidad climática, con un mayor enfriamiento relativo de la temperatura mínima en la costa sur. A nivel de estaciones, el mayor enfriamiento de la temperatura mínima se presentó en Trujillo (-1,3 °C), Cañete (-1,2 °C) y La Yarada (-3,3 °C), mientras que la anomalía positiva más alta se observó en Jayanca (La Viña) con +1,4 °C.
- La Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la región Niño 1+2 se mantuvo por debajo de lo normal, con anomalías negativas de hasta -2 °C, principalmente cerca del ecuador y al norte de los 05°-06° S. Frente al litoral peruano, el mayor enfriamiento se concentró en la costa norte, mientras que en la costa central y sur predominaron condiciones cercanas a lo normal o frías de menor intensidad.
- El Anticiclón del Pacífico Sur (APS) presentó una configuración zonal con un núcleo desplazado al sureste de su posición climática, lo que habría favorecido un leve debilitamiento de los vientos alisios en la costa central y sur. No obstante, persistió el enfriamiento de la TSM y de las temperaturas del aire, asociado principalmente a la influencia de la onda Kelvin fría.



PERÚ
Ministerio
del Ambiente



CONDICIONES CÁLIDAS/NEUTRAS/FRÍAS COMUNICADO EXTRAORDINARIO ENFEN N°13- 2025

Estado del sistema de alerta de El Niño/Niña: **No Activo**

18 diciembre 2025

RESUMEN EJECUTIVO

El ENFEN mantiene el Estado del Sistema de Alerta ante El Niño Costero/La Niña Costera en "**No Activo**". Para este verano (diciembre 2025 - marzo 2026), en la región Niño 1+2, es más probable la condición neutra (58 %), seguida de las condiciones cálidas (32 %). A partir de abril de 2026, las condiciones cálidas débiles son las más probables, persistiendo al menos hasta agosto de 2026.



Para el Pacífico central (región Niño 3.4), es más probable que la condición fría débil continúe hasta enero de 2026. Para el verano 2025-2026 es más probable la condición neutra (52%), seguida de la condición fría débil (43%).



Para el trimestre enero 2025 – marzo 2026, se prevén precipitaciones dentro de lo normal en la costa norte, así como, en la vertiente occidental andina norte; sin embargo, no se descartan lluvias de moderada intensidad y puntuales, especialmente durante marzo.



Se prevé en los ríos de la Vertiente Hidrográfica del Pacífico predominen caudales próximos a lo normal, sin descartar crecidas repentinas.



Para las próximas semanas, se prevé que la anchoveta del stock norte-centro presente una distribución dentro de las 50 millas de la costa. Se espera una mayor disponibilidad de jurel, caballa, bonito y perico en el litoral peruano, acorde con su estacionalidad.



Se recomienda a los tomadores de decisiones adoptar medidas correspondientes a la prevención, preparación y reducción del riesgo de desastres. Se sugiere dar seguimiento constante a los avisos meteorológicos y pronósticos estacionales, para las acciones correspondientes. Se exhorta a la población a mantenerse informada a través de las fuentes oficiales del ENFEN.



No activo: Ocurre cuando se presentan condiciones neutras o, cuando de acuerdo al análisis de las condiciones oceánicas y atmosféricas observadas y de la predicción de los modelos climáticos, el pronóstico probabilístico mensual del Índice Costero El Niño (ICEN) indica que la probabilidad de la categoría neutra superará el 50% durante al menos los siguientes tres meses consecutivos(Nota Técnica ENFEN 02-2024; <https://enfen.imarpe.gob.pe/download/nota-tecnica-enfen-02-2024-sistema-de-alerta-ante-el-nino-y-la-nina-costera/>)

Dirección de Meteorología y Evaluación Ambiental

Atmosférica:

Julio Urbiola del Carpio

jurbiola@senamhi.gob.pe

Subdirección de Predicción Climática :

Grinia Avalos gavalos@senamhi.gob.pe

Análisis y redacción:

Dora Marín: dmarin@senamhi.gob.pe

Javier Chiong : jchiong@senamhi.gob.pe

Próxima actualización: 06 de enero 2026



Servicio Nacional de
Meteorología e Hidrología del
Perú - SENAMHI
Jr. Cahuide 785, Jesús María
Lima 11 - Perú

Central telefónica: [51 1] 614-1414
Atención al cliente: [51 1] 470-2867
Pronóstico: [51 1] 614-1407 anexo 407
Climatología: [51 1] 614-1414 anexo 475

Más información: [Comunicado ENFEN](#)
(Link: <https://www.gob.pe/9297-fenomeno-el-nino>)

[SUSCRIBETE AL BOLETÍN CLIMÁTICO:](#)
<http://bit.ly/2EKqsHX>

[NORMALES CLIMÁTICAS 1991-2020](#)
<https://www.senamhi.gob.pe/?&p=normales-estaciones>

Consultas y sugerencias:
clima@senamhi.gob.pe